

우베코산 주식회사 우베 시멘트공장

본사소재지 야마구치현 우베시 오아자 고구시 1978-96

대표자 대표이사장 다무라 히로아키

사업분류	자본금	종업원	창업년
시멘트제조업 외	583 억엔	3356 명 (우베시멘트공장 187 명)	1897년

■ 공장 특징

우베시멘트공장은 1923년에 창업한 후, 여러 종류의 시멘트를 생산하고 있는 것이 특징입니다. 1996년에는 최신식 NSP 키친(Kiln)으로의 집중생산체계를 완성하여, 에너지 절약과 환경 관리에 큰 효과를 발휘함과 동시에, 운전관리 시스템과 종합 품질체계로 고품질 시멘트를 생산하고 있습니다.

◇ 주요 사업 또는 제품

시멘트

필라이트

◇ 주요 시설

시멘트 원료수용설비, 원료건조분쇄기, 석탄분쇄기, NSP 시멘트 키친, 클링커사일로, 불밀, 시멘트 사일로, 출하설비

필라이트 원료수용설비, 원료건조분쇄기, 필라이트 키친, 스크린, 탱크, 출하설비

◇ 주요 공해방지 시설

전기집진기, 백필터(배연발생시설 등의 집진기), 방음설비

◇ 주요 회사자격

산업폐기물 처분업의 허가 (석탄재 등 1984년 6월~허가)

ISO9002 인증취득 (1995년 8월)

API 규격인증취득 (1993년 4월)

ISO14001 인증취득 (1999년 8월)

OSHMS 인정 (2005년 3월)

◇ 주요 유자격자

공해방지관리자 (대기관계 제 1,3종, 수질관계 제 3종, 소음)

에너지 관리사 (열, 전기)

작업환경측정사

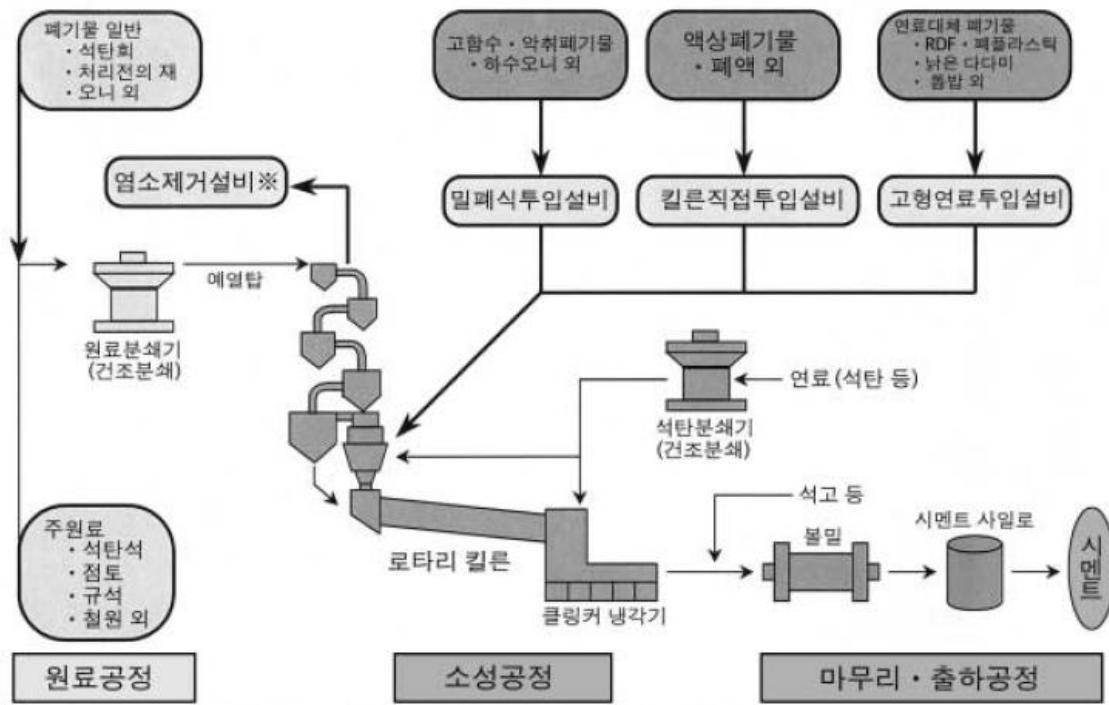
폐기물처리시설 기술관리자

■ 환경보전활동

공해방지 대책	대기오염방지, 수질오탁방지, 소음방지, 폐기물삭감
폐기물·리사이클 대책	집진기로 모은 더스트(필라이트 더스트 등)을 시멘트원료의 일부로 이용하고 있다. 사내외에서 발생한 폐기물(석탄재 등)을 시멘트원료로 적극적으로 이용하고 있다.
그 외 에너지절약·자원절약 대책	시멘트 키친의 폐열이용 시멘트 키친의 NSP화 불밀의 전공정으로 에비분쇄기를 설치하여 전기사용량(생산량당)을 삭감하였다.
지구환경보전대책	상기한 에너지절약, 폐기물 리사이클 대책 실시로 의한 지구환경 보전에 기여.

■ 사업 개요(공정시스템·사진 등)

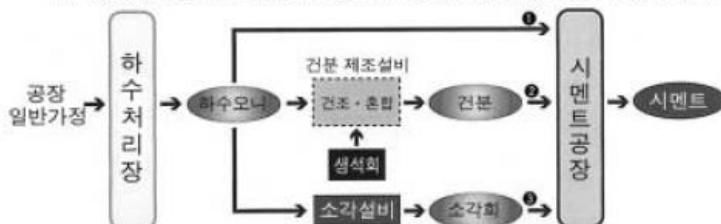
■ 산업폐기물의 재활용자원화와 유용한 이용 (시멘트 제조플랜트에서의 폐기물이용)



* 염소제거설비…시멘트의 품질에 악영향을 끼치고, 설비고장의 원인 (관이 막히는 등)이 되는 염소를 원료 예열탑에서 기화상태로 계외로 추출제거하는 설비.

■ 하수오니처리의 예

시멘트공장에는 ①하수오니 ②건분 ③소각회 중 어떤 형태라도 수용이 가능합니다.



환경기술에 관한 문의처

우베코산 주식회사 우베 시멘트공장 환경보전실

담당자 오모테 세이지

〒755-8633 우베시 오마자 고구시 1978-2

TEL 0836-35-2870 FAX 0836-35-2802

Email 29392u@ube-ind.co.jp

